Index of Claims

A	pp	lica	tion	/Con	trol	No.
---	----	------	------	------	------	-----

10/804,447 Examiner

Paul Kim

Applicant(s)/Patent under Reexamination

NOUJEIM, LEESA M.

Art Unit

2857

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α 0 Objected

Clair	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15	<u> </u>	11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11			Date						Final	15 Original					Date		
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	n n n n n n n									Final	51							
2 3 4 5 6 7 8 9	2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15	0 1 1 1 1 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	11 11 11 11 11										51			_				
3 4 5 6 7 8 9	3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	11 11 11 11											_	-	_	_			_
3 4 5 6 7 8 9	4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15	7 7 7 7 0 7 7 7	11 11 11 11										52						-	
4 5 6 7 8 9 10	5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15	7 7 7 0 7 7 7	11 11 11 11										53	_	\rightarrow	_			, ,	\vdash
5 6 7 8 9 10	6 7 8 9 10 11 12 13 14 15	7770777	11 11 11						_	\vdash			54	_					\vdash	L
6 7 8 9	7 8 9 10 11 12 13 14 15	770777	11 11 11 11							_			55	_	_					L
7 8 9 10	8 9 10 11 12 13 14 15	70777	= =										56		-	4				_
8 9 10	9 10 11 12 13 14 15	0 7 7 7 7	= =			-				_			57	_					_	_
9	10 11 12 13 14 15	7777	=				-		_				58 59		\dashv	_		-	-	_
9	11 12 13 14 15	777	=	\dashv			\dashv	_					60	-+	\dashv				\vdash	
10	12 13 14 15	7	_		-		_	_	-				61		\dashv		-	_	Н	
	13 14 15	1		Н	-	_			_				62	\dashv	\dashv	_	-	_	\vdash	-
	14 15		=	Н			-			-			63		\dashv				Н	-
12	15	7	=	\vdash			-	_		Н		-	64		\neg				Н	Г
13		V	=				Н						65	\dashv	_					一
''	16	Ö		Н	_	\vdash				\vdash	i		66		一	_				┢
14	17	7	=		П		_				i		67	\neg	\neg				П	Г
15	18	1	=				_				1		68							Г
16	19	1	=							Г			69							
17	20	1	=										70		\neg					Ī
18	21	1	=										71							
	22]		72							
	23]		73							L
	24												74						\Box	L
	25				_	L_		L	_				75							L
	26	_			<u> </u>	<u> </u>		ļ			ļ		76	\sqcup		_	_		<u> </u>	L
<u> </u>	27				<u> </u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$		_				77	\dashv				_		L
	28	L_		<u></u>	 	_		<u> </u>	_	<u> </u>			78	\dashv	_					┞
	29	_	_		<u> </u>	-		<u> </u>		┡		<u> </u>	79	\vdash		_		-	-	H
\vdash	30	_			-	<u> </u>			H	⊢	ł		80 81	\vdash		_	-	-	-	┝
	31 32	<u> </u>		\vdash		-	\vdash		H	┝	1	<u> </u>	82	Н	\dashv			-		┝
-	33		-	H	⊢	┢	-	_	-	┢	1	<u> </u>	83	\vdash	\dashv		-			H
+	34				-	-		⊢		├	1	<u> </u>	84	\vdash	\dashv		-	\vdash	-	H
-	35	\vdash		\vdash	\vdash	_		\vdash	\vdash	 	1		85		\exists	_	 	_	П	T
1-1	36		\vdash	Н	-	\vdash	Н	\vdash	\vdash	\vdash	1		86	\Box	\dashv		_	\vdash	П	T
1	37		Т	Г	\vdash			 	\vdash	Т	1		87	\Box	\exists		\vdash		П	Γ
	38				Г	Т		Г		Г	1		88	П	\neg					Γ
	39										1		89							Γ
	40							L]	<u> </u>	90							
	41]		91				匚			Ĺ
	42										Į		92	\Box			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L		L
	43			匚	L		\Box			匚	1	<u> </u>	93	Ш	_		_	L		L
	44			<u> </u>	Ĺ		_		<u> </u>	L	1	L	94	Ш	_		L	L		L
	45		_	_	$ldsymbol{f eta}$	L_	<u> </u>	_	_	_	1		95	\sqcup	_	_		<u> </u>	\vdash	L
	46		$ldsymbol{f eta}$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	\vdash	_	Į	<u> </u>	96	\vdash	_		├	_	 	L
\vdash	47	\sqcup	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1		97	Н	_		\vdash	-	├-	H
	48	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	⊢	 —	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	┨	ļ	98	$\vdash \vdash$	_		<u> </u>	\vdash	├-	┞
1	49		\vdash		 	 	_	_	⊢	\vdash	┨	<u> </u>	99	\vdash	_	_	\vdash	-	\vdash	╀
	50	<u></u>	<u> </u>		L	L	1	1	1	ı	J	L	100	L			ı		ı	1

		_					_			\neg
Final	Original									
	51		_							П
	52			_						
	53			_						
	53 54 55						_			\neg
-	55	Н		\vdash					_	
	56		_	\vdash						_
-	56 57			\vdash			_		\neg	\neg
-	58		_				_			\neg
-	58 59	-			-					\neg
-	60			一	-				_	
	61			H	\vdash	-				
-	61 62 63			H			_	_		
	63			\vdash	-			_	-	
	64		_	-		-				
-	64 65	Н		Н	Н					
-	66	Н	_	┰	Г	Н				
	67	\vdash		Н	_	-	\vdash			
	68	H			-	-	Н			
-	69				-	-		Н		-
	70			-	\vdash	\vdash		_		
—	71	\vdash		╁			-			
	72			 	1	1	_			
-	73	\vdash			 	 	\vdash		-	_
	72 73 74		_							
	75	\vdash	_	t^-	_			\vdash	_	_
	75 76		_	┢		_		\vdash		
	77									
	78								Г	
<u> </u>	78 79									
	80			Π	Г	Г				
	81									
	82									
	83									
	84 85									
	85									
	86 87									
	87									
	88						L_			
	89					L				
	90			L		L	<u> </u>	乚		
L	91	L	L		_		$oxed{oxed}$	L_	_	
	92	L		<u></u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	L_	L_
	93	L			<u> </u>		<u> </u>	<u>_</u>	<u> </u>	
L	94	_	_	<u> </u>		$oxed{oxed}$		_	<u> </u>	_
	95	L	_	<u> </u>	_	_		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	<u> </u>
	96		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		L	_	<u> </u>
<u></u>	97	_	L	<u> </u>	<u> </u>	!	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>
	98	<u> </u>	_	┞-	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>
ļ	99	_	L	<u> </u>	\vdash	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
1	100	ı	ı	ı	1	1	ı	ı	l	1

Claim		Date									
Final	Original										
ᇤ	ij										
	0										
	101	_	_								
	101 102	-		\vdash	_	_	_		-		
	103	\vdash		\vdash	\vdash	_	\vdash	_	-	\exists	
-	103 104 105	-				_	-			\neg	
	105		_							一	
	106	_	-	-	_	\vdash	_		\vdash	\dashv	
-	107	┝	-		-				\vdash	\dashv	
	107	-	_				_		-	\vdash	
	106 107 108 109	-	_				-		\vdash	\vdash	
	110	\vdash			_		\vdash		\vdash	-	
	111	-				-	-	_	\vdash	\dashv	
-	111	\vdash	\vdash	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	-		
 -	112	\vdash	-			\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	
	113	-	\vdash	H	H	-	\vdash	-		\vdash	
<u> </u>	114	 	-	\vdash	<u> </u>	├-	 	\vdash	H	\vdash	
<u> </u>	115	<u> </u>	<u> </u>	_	\vdash	<u> </u>	 	<u> </u>		Ш	
ļ	1111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	
	117		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	Щ	
ļ	118		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	Щ	
	119		<u> </u>	L		_		<u> </u>	<u> </u>		
	120	<u>_</u>				<u></u>	Ľ.				
	121	L	_	L				L	L		
	122										
	123			L.,					L		
	124										
	125										
	126					_					
	127										
	128								Γ		
	129	Г			Γ			Ī		П	
	130					Π			Г	П	
	131	1				Π	Г		Г		
	132	П									
	133										
	133 134 135	T		<u> </u>	Г	Г	Г	_	T	П	
	135			T	\vdash	<u> </u>	Г			\vdash	
	136	T		Γ	1	Г	Г	Г	Г	М	
	136 137	\vdash	Г	T	П	Г		Г	 	П	
	138 139	Т	Г	Τ-	 	Т	Т		Г	М	
	139	<u> </u>	 	T	Г	Г	\vdash	Г	T	П	
\vdash	140	t^{-}	\vdash	t	İ	_		1	T-	П	
-	141	t	H	\vdash	1-	\vdash		\vdash			
	142	H	\vdash	\vdash	t	T	\vdash	\vdash	 	П	
—	143	-	1	\vdash	\vdash	\vdash	1		\vdash		
	144	-	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash		\vdash	-	
	145	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash		 	
-	145	├	+-	\vdash	\vdash	-	 - 	\vdash	\vdash		
		-	\vdash	\vdash	-	├	╁	-	-	\vdash	
-	147	⊢	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	
<u> </u>	148	⊢	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	Ͱ	├-		
<u> </u>	149	├ -	⊢	\vdash	-	 	 -	<u> </u>	⊢	Н-	
	150	Ŀ	L	<u>L</u> .				<u>L</u>	<u></u>		